# Imprimerie de la Station d'Angers . Directeur-Gérant, M. JOURNET $N^{\circ}$ 5.34 AD

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

BULLETIN

DLPE1-7-80698031

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loice" Maine-à-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

Bien que les projections d'assocres soi

SCHOOL SE SECTION 4 E STEEL SECTION OF THE SECTION

Régisseur des recettes DDA C. C. P. 8604-02 Nantes

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone nº 66.21.32 Poste 571

BULLETIN Nº 194 DE JUIN 1980 - TOUS DEPARTEMENTS ...... P 1

### VIGNE

 $\underline{\text{MILDIOU}}$  - Les pluies, pratiquement incessantes, depuis le 9 Juin, ont provoqué toute une série de contaminations dont les premières taches sont actuellement visibles.

Elles sont particulièrement abondantes dans les vignobles de Vendée, beaucoup plus rares ailleurs. Cependant, dans tous les vignobles, d'autres manifestations de la maladie peuvent apparaître au cours de cette semaine.

La situation n'est pas encore dangereuse ; elle pourrait toutefois le devenir si de nouvelles pluies survenaient. En conséquence :

- dans les vignobles de la Loire-Atlantique, du Maine-et-Loire et du Sud de la Sarthe où la maladie est encore peu grave, un nouveau traitement devra être exécuté à la fin de cette semaine si la dernière intervention a été réalisée avec un fongicide classique. Ce traitement devra cependant être immédiat si la dernière pulvérisation conseillée par la Station a déjà été éliminée par les pluies. Si les viticulteurs ont, dans leur dernier traitement, employé une spécialité à base soit de cymoxamide, de phoséthyl Al, de métalaxyl ou de milfurame, cette nouvelle application doit être repoussée au début de la semaine du 30 Juin au 6 Juillet, même si des pluies importantes sont tombées depuis la dernière application.

- dans les vignobles de Vendée où l'imilaiou est plus fréquent, un traitement devra être exécuté dès réception de cette note, dans les parcelles traitées avec un fongicide classique, car la dernière protection a été éliminée par les pluies. A plus forte raison, les viticulteurs qui sont intervenus depuis plus de deux semaines, devront réaliser une nouvelle application immédiatement.

Dans les parcelles protégées avec l'une des matières actives suivantes, cymoxamide, phoséthyl Al, métalaxyl ou milfurame, ce traitement doit être repoussé aux derniers jours de cette semaine.

Cette intervention devra être soignée, en particulier dans le vignoble de Brem S/Mer où la situation pourrait devenir préoccupante.

<u>BLACK-ROT</u> - Dans les parcelles du vignoble de Vendée, où la maladie est observée, les <u>viticulteurs</u> utiliseront, de préférence, contre le mildiou, l'un des fongicides énumérés dans la note précédente.

OIDIUM - En dehors des vignobles de Vendée, l'oîdium est peu virulent. Dans les parcelles sensibles, profiter du renouvellement du traitement anti-mildiou pour ajouter, à la bouillie, un produit anti-oîdium. Les cépages sensibles pourront être également soufrés pendant la floraison.

VERS DE LA GRAPPE - Le développement des chenilles de la cochylis et de l'eudémis a été retardé par les pluies et les basses températures. Cependant, les glomérules sont maintenant bien visibles. Bien que l'on soit actuellement à l'extrême limite des possibilités d'intervention, on peut, éventuellement, faire intervenir un produit à action curative. Bien régler les appareils pour que la pulvérisation enrobe toutes les grappes.

Dans les vignobles de Loire-Atlantique et de Vendée, de très nombreuses parcelles sont pratiquement indemnes. Les dégâts de ces insectes sont plus fréquents dans les vignobles de Maine-et-Loire.

ERTISSEMENTS ARBRES FRUITIERS

dermière applieation.

de cette esmoina

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - Après être restées très peu virulentes en Mars, Avril et Mai, les tavelures deviennent actuellement plus dangereuses. Les contaminations de fin Mai se sont traduites, localement, par des taches parfois nombreuses. Les contaminations liées à la longue période de pluies et d'humidité récente, vont être à l'origine de nouvelles manifestations qui apparaitront fin Juin, début Juillet. Elles pourront être abondantes dans les vergers où des taches primaires existaient.

Bien que les projections d'ascospores soient pratiquement terminées, il convient d'être prudent. Partout où le dernier traitement anti-carpocapse et anti-tavelure a été éliminé par les pluies, il y a lieu de le renouveler dès que possible, plus particulièrement dans les vergers où la tavelure a été observée. Le carpocapse reste peu dangereux.

Enfin, ce traitement devra être terminé de toute urgence, partout où il n'a pas encore été réalisé.

## POMME DE TERRE

MILDIOU - Les conditions climatiques continuent d'être très favorables au mildiou de la pomme de terre. En conséquence, sur toutes les variétés sensibles et non destinées à un prochain arrachage, terminer d'urgence le traitement conseillé dans le dernier bulletin. Par la même occasion, intervenir également, en cas de nécessité, contre le doryphore.

Ce traitement anti-mildiou n'est cependant pas encore indispensable dans les cultures de Maine-et-Loire.

outte semeine at la dermière intervention a dié vondisée avec un fondicide olassique. Ce trattement devra cependant stre immediat si la dernice pulverisation conseillés par la

- dans les bignobles de Vendés où l'an let plus fréquent, un trattement danna

Dans les parcelles protégées avec l'une des matières actives suitantes, enmonantés, phoesthyl Al, metalogyl on miljhowns, so braitement dest stre repossed aux dermiers jours

vitionliante utiliaerent, de préjérence, contra le mildion, l'un des jongioldus énumbrés

CIPIUM - Ex dehore des vignobles de Vendée, l'office est peu virulins. Dans les parediles sensibles, profiter du renountilement du traitement anti-mildiou pour afauter, d'ia bauil-Ita, sa product anti-oldium. Les aspages senochles pourront être épalement soufrés pendant

MERS DE LA GRAPPE - Le développement des chemilles de la cochaile et de l'endémis a été retards par las plutes ot les bases tampératures. Cenendant, les glamérales sont mateite-

d'intervention, on pest, éveneuellament, faire intervents un produit à action ourative.

pratiquement indemneer Les dégâts de ses tesestes sont plus fréquents dans les vignobles

Dans Les orignobles de Loine-Atlantique et de Vendée, de três nombreuses parvelles sont

Bien régler les appareble pour que la pulvériention enrobe toutes les grappes.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des "PAYS DE LA LOIRE"

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 23 JUIN 1980